

Katedra: 225 - Pozemní stavitelství
Školní rok: 2018/2019
Vedoucí diplomové práce: Ing. Marek Jašek, Ph.D.

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Mateřská škola v centru Třince
A kindergarten in the center of Třinec

Jméno a příjmení diplomanta: **Bc. Agata Krocze**

1. Odpovídá diplomová práce uvedenému zadání v plném rozsahu?

Ano, předložená diplomová práce odpovídá zadání v plném rozsahu.

2. Jak hodnotíte předloženou diplomovou práci z hlediska struktury a návaznosti jednotlivých částí práce, případně jejich úplnosti?

Předložená diplomová práce obsahuje po stránce struktury jen nutné informace nezátížené nadbytečnými informacemi a texty, obsahuje vše, co je k dosažení cíle potřebné a návaznosti jsou logické a plynulé.

3. Základní zhodnocení diplomové práce:

Diplomovou práci co do rozsahu a zpracování hodnotím jako výbornou.

4. Jiné poznatky, kritické připomínky?

Konkrétní drobné nedostatky a opomenutí nesnižují kvalitu provedení rozsáhlé prováděcí dokumentace.

Ve výkresu D.1.1-01 Základové konstrukce je uvedena tloušťka železobetonové desky výtahové šachty 600 mm. Je to správně? Doporučil bych vypracovat dílčí řez výtahovou šachtou. Ve výkresu D.1.1-02 Půdorys 1PP je obrys obvodového zdiva ve styku se zeminou zakreslen nesprávnou tloušťkou čáry. V 1PP není navržena výlevka, v prostoru sprch není zakreslena podlahová vpust'. Ve výkresu D.1.1-03 Půdorys 1NP je u vstupních dveří uvedená chybná průchozí šířka a výška dveří. S jakou šířkou rámu je uvažováno u vstupních dveří? Ve výkresu D.1.1-06 Sestava stropních dílců nad 1PP je nutné u delších ocelových nosníků navrhnout větší délku uložení. Lze uložit ve výkresu D.1.1-06 Sestava stropních dílců nad 1NP ocelovou výměnu na stropní panel, který je již na jedné straně uložen na ocelové výměně? Pro prostup odvětrání kanalizace nad střechu postačí menší prostup než je zakreslen. Ve výkresu D.1.1-09 Řez A- A' je nutné u zhutněného podsypu uvést míru zhutnění podsypu. Ve výkresu není zakreslen průběh původního sklonitého terénu. Z důvodu bezpečnosti je vhodnější umístit první příčel žebříku sloužícího jako výlez na střechu ve výši výšce. Jaká vrstva tvoří podklad pro připevnění obkladových palubek? Výkresy detailů je nutno doplnit kótami. Hodnota součinitele prostupu tepla oken a dveří je uvedena odlišná v technické zprávě a ve výkresu pohledů.

5. **Zda, a v kterých částech přináší diplomová práce nové poznatky?**
Diplomová práce nepřináší nové poznatky. Využívá v současnosti známých poznatků.
6. **Jaká je charakteristika výběru a využití studijních pramenů?**
Výběr studijních pramenů a jeho charakteristiku hodnotím jako výbornou.
7. **Hodnocení formální stránky (jazyková stránka, formální zpracování):**
Zpracování po formální i jazykové stránce hodnotím jako výbornou.
8. **Jaký je způsob využití práce (publikace, praktické využití)?**
Po úpravě diplomové práce je možné práci používat jako podklad k vypracování dokumentace pro výběr zhotovitele stavby.
9. **Práci hodnotím:**
Předloženou diplomovou práci hodnotím jako **velmi dobrou**.

V Ostravě dne 4. prosince 2018

.....
podpis vedoucího diplomové práce